

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 11 «Вычислительные методы и математическое моделирование»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 1 «Математическое моделирование в физике и технологии»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Прикладная математика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствии с Уставом Института по темам «Новые методы вычислительной математики», «Методы математического моделирования в задачах науки, техники и технологий», «Фундаментальные проблемы небесной механики, механики космических природных сред и астрономии».
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта темы под руководством ответственного исполнителя. Проведение исследований, численных экспериментов и их анализ, составление их описания и формулировка выводов. Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Повышение своей квалификации, участие и выступление с докладами на научных семинарах и конференциях. Участие в организации и проведении научных мероприятий. Разработка и реализация современных численных методов решения жестких задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений.
Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):	
<u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	5
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	1
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	-
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	-
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	-
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	-
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	-

3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:

-подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	-
-переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	-
-переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	-
-внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	-

4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:

- Web of Science (шт.)	-
-Scopus (шт.)	1
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	4
-Google Scholar (шт.)	-
-ERIH (шт.)	-
-другое (шт.)	1

Квалификационные требования
(указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):

Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет.

Наличие за последние 5 лет:

- не менее двух научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) и из них не менее одной публикации в рецензируемом журнале, входящем в базы данных WoS или Scopus;
- участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

Количество научных публикаций измеряется в показателях, где за единицу принимается публикация без соавторов. В случае наличия n соавторов, каждому засчитывается одинаковая доля — $1/n$. (Иначе говоря, для статей, написанных в соавторстве, балл за публикацию делится на количество авторов публикации).

4. Условия трудового договора

Заработная плата:	24752 руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: <u>3</u> лет <u>0</u> месяцев
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	частичная.
Режим работы (выбрать нужное):	гибкий график.

5. Лицо для получения дополнительных справок

Фамилия, имя, отчество	Давыдов Александр Александрович (ученый секретарь Института)
E-mail:	davydov@keldysh.ru
Телефон:	8(499)220-79-22
Дополнительно:	Курносенко Надежда Григорьевна (и.о. нач. отдела кадров), тел.: 8(499)-220-78-30, E-mail: kurnosenko@keldysh.ru